

<b>Intitulé de l'AA:</b>	Techniques spéciales du bâtiment : exercices
<b>Référence de l'UE :</b>	Techniques spéciales du bâtiment
<b>Section :</b>	Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE année de passerelle / Cycle 2 Bloc complémentaire

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
CHARDOME Geoffroy MERCIER Mickaël	Français	Quadrimestre 2

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
0h	15h	0h	0h	0h	0h	15h

#### Acquis d'apprentissage de l'AA:

- appliquer normes énergétiques et de ventilation d' une habitation
- calculer la puissance d'une installation de chauffage
- estimer des risques de condensation

#### Contenu de l'AA:

- Applications sur théorie
- idem acquis d'apprentissage

#### Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral
- Approche interactive
- Approche par situation problème
- Étude de cas

#### Supports principaux

<b>Types de supports</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copies de présentations</li> <li>• Notes d'exercices</li> </ul>
<b>Références</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Energie+ / site énergiwallonie.be ( téléchargeable)</li> <li>- Notes d'exercices</li> </ul>

#### Autres références conseillée(s)

- Isolation, chauffage, conditionnement d'air – Bogaert
- Ventilation – guides AICVF
- Normes belges
- Techniques de l'ingénieur - chaleur-thermodynamique

<b>Évaluations et pondérations</b>			
<b>Type</b>	<b>Évaluation</b>	<b>Pondération</b>	
UE	Note globale à l'UE	voir fiche UE	

Année académique : **2017 - 2018**  
Auteur : **Guy BRISBOIS**